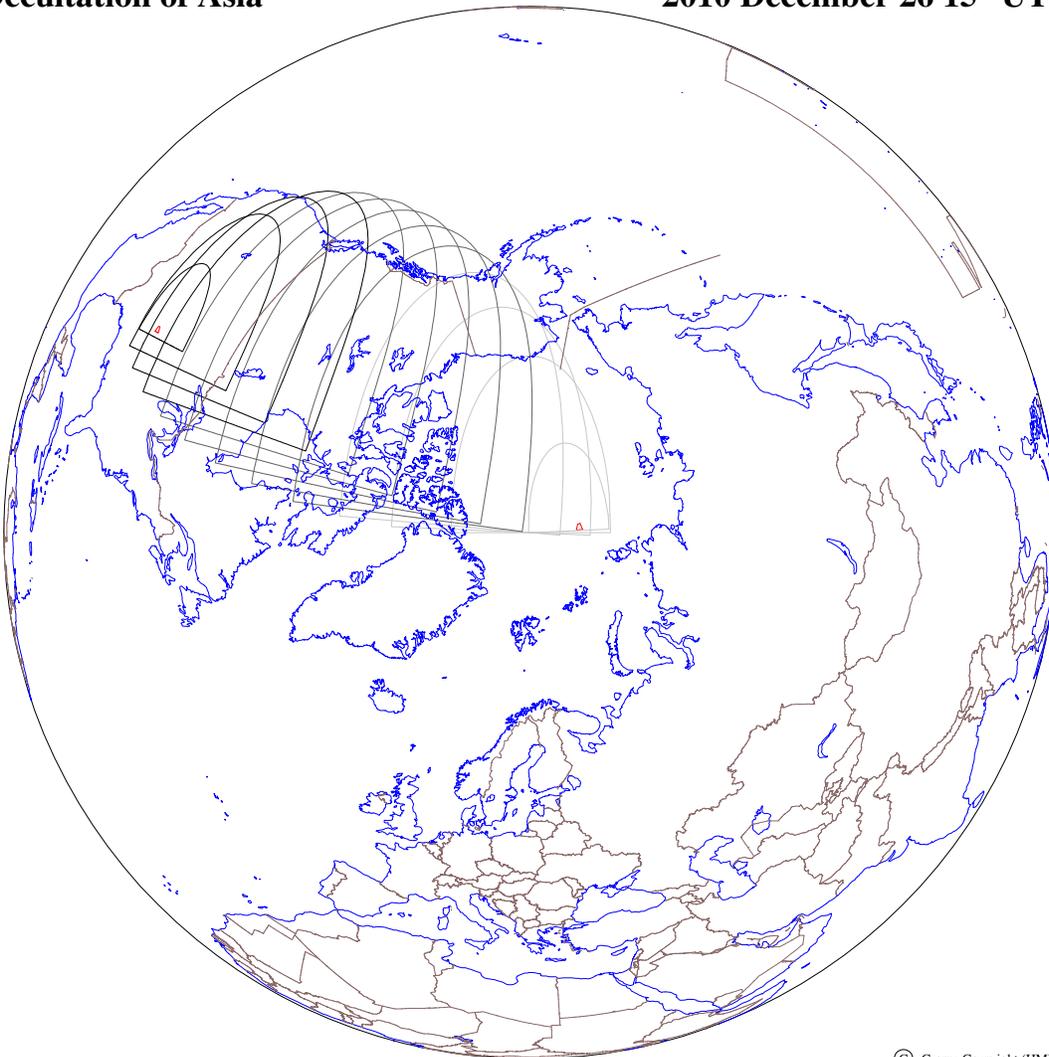


# Occultation of Asia

2010 December 26 15<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction 2010 December 26

Time 15<sup>h</sup> 09<sup>m</sup> 03<sup>s</sup> TT

Right ascension 10<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 18<sup>s</sup>

Declination + 0° 21' 37"

Delta T = TT - UT1 = 66<sup>s</sup>0

Centre of the globe: longitude 021°6 E

latitude 89°6 N

First shadow 2010 Dec. 26 at 14<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>9 UT1

Last shadow 2010 Dec. 26 at 17<sup>h</sup> 00<sup>m</sup>7 UT1

Footprints (light to dark) every 00<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>0